# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLF27-7-77139904 AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PÉRIODIQUE CPPAP Nº 523 AD

## EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

**ABONNEMENT ANNUEL 50 F** 

Régisseur de recettes D.D.A. 2, rue des Mineurs 67070 STRASBOURG CEDEX C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Bulletin no 134

25 juillet 1977

GRANDES CULTURES

- POMMES DE TERRE -

#### MILDIOU

Le temps instable qui se poursuit sur nos régions maintient des conditions favorables au développement de ce champignon. Si, dans l'ensemble, la progression de la maladie ne présente pas un caractère de gravité, il est cependant recommandé d'assurer une nouvelle protection fongicide sur les cultures dont l'arrachage n'est pas envisagé avant le 6 août.

Sur les variétés où la tubérisation est suffisamment avancée ainsi que sur les parcelles où 10 % du feuillage est détruit par le mildiou, nous conseillons de procéder au défanage chimique. Son utilisation permet d'enrayer les attaques de mildiou sur tubercules et rend la récolte plus facile.

Comme matière active, on pourra utiliser :

- chlorate de soude, à la dose de 20 à 30 kg à l'hectare,
- diquat (Réglone) : de 0,6 à 1 kg de matière active à l'hectare ( 3 à 5 litres de Réglone).
- dinosèbe ou D.N.B.P. : il s'emploie en association avec du fuel. Certaines spécialités sont présentées prêtes à l'emploi (Dinofane, Superfanox...). La dose d'utilisation est de 2 à 3 kg de dinosèbe à l'hectare, plus 25 1 de fuel (sauf pour les spécialités prêtes à l'emploi).

Les produits utilisés agissant par contact, il importe que toutes les parties du feuillage et des tiges soient touchées. On y parvient en utilisant au minimum 1 000 l d'eau à l'hectare, à des pressions de l'ordre de 7 à 10 kg. Le non respect de ces conditions explique très souvent les échecs constatés lors d'interventions sur les cultures en pleine végétation ou à fort développement de fanes. Il est conseillé de ne pas trop retarder la récolte après le défanage chimique.

- HOUBLON -

#### MILDIOU

Le houblon se trouve actuellement à un stade de grande sensibilité vis-à-vis de cette maladie (pleine floraison). Un nouveau traitement fongicide devra être réalisé dès que possible.

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur Gérant: P. JOURNET

#### OIDIUM

Assurer une bonne protection de l'ensemble de la végétation, mais en particulier des inflorescences.

Profiter de l'intervention contre le mildiou pour opérer en traitement mixte, même dans les houblonnières jusqu'à présent indemnes d'oïdium.

#### PUCERONS

Dans certaines parcelles, principalement de la variété Brewersgold, on peut observer actuellement une recrudescence des pucerons. Surveiller en particulier l'extrémité des lianes. Il est essentiel d'éviter une infestation au début de la cônaison, difficile à enrayer par la suite.

Ajouter si nécessaire un aphicide à la bouillie anti-mildiou.

#### ARAIGNEES ROUGES

Un traitement ne s'impose pas dans l'immédiat.

### VIGNE /

#### TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les captures de papillons de la deuxième génération restent faibles dans l'ensemble de nos postes de contrôle. Cependant, il ne faut pas en conclure hâtivement que les dégâts en résultant seront faibles aux-aussi, car très souvent, de faibles captures correspondent à de forts dégâts et inversement.

Les toutes premières pontes ont été observées le 22 juillet. Les fortes variations des températures et surtout les nuits froides de la semaine dernière puis les pluies de ce début de semaine sont autant de facteurs climatiques qui dérèglent l'évolution des papillons et influent sur la durée d'incubation des oeufs.

Le traitement préventif n'est pas à envisager avant le 30 juillet.

Les viticulteurs qui prévoient d'effectuer un traitement curatif sont priés d'attendre de nouvelles instructions de la Station.

#### OIDIUM

Cette maladie devient inquiétante dans les parcelles insuffisamment protégées. Dans toutes les parcelles où l'oïdium est présent sur grappes, il n'est pas possible d'attendre l'intervention contre les tordeuses pour renouveler la protection en traitement mixte.

Un traitement est à envisager de toute urgence. On apportera le plus grand soin à son exécution, en passant rang par rang et en visant bien les grappes.

#### MILDIOU

Renouveler également la protection vis-à-vis du mildiou. Ce traitement devrait être le dernier.

#### ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES

L'activité de ces acariens est très faible. Aucun traitement n'est à prévoir pour l'instant.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER